Controllori a logica Programmabile

"Corso teorico pratico"

MANUALE del PLC

Aprile 2002

a cura di Marco Dal Prà

Novatekno S.r.I.

Via Volturno, 47 - 30173 MESTRE (VE)

marco.dalpra@novatekno.it

PREMESSA

Questo manuale per la progettazioe e programmazione dei controllori programmabili è frutto di una esperienza decennale maturata nel mondo industriale dell'automazione e nella building automation del settore terziario, attività alle quali mi sono dedicato sia come progettista che come programmatore.

Questo libro non ha la pretesa di essere un testo ufficiale quindi non deve essere preso come "oro colato".

Lo ho redatto semplicemente perchè non ho trovato in commercio testi sul tema dell'automazione industriale, soprattutto con una visione pratica e orientata ai componenti presenti oggi sul mercato.

Tipicamente l'autore sfrutta lo spazio della premessa per i ringraziamenti a chi ha collaborato all'opera, ma dato che l'ho scritta gratis, non s'è visto nessuno e quindi non ci sono collaboratori da ringraziare.

Ringrazio invece i lettori, per la fiducia ripostami e per l'eventuale invio di suggerimenti, correzioni e materiale per ampliare il testo,.

Buona lettura a tutti.

Marco Dal Prà

Note

- Il libro può essere preso come un manuale : non è necessario leggerlo dall'inizio alla fine, ma possono essere consultati qua e là i capitoli che più interessano.
- Nonostante la mia attività sia prevalso l'uso di alcuni prodotti piuttosto che altri, per non scontentare nessuno ho cercato di evitare il più possibile di inserire qualunque nome o marca di prodotti, anche se in taluni casi, per rendere la spiegazione più comprensibie, è stato fatto qualche nome.